AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP -8-6-71 184726

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

Cité Administrative — 67 - STRASBOURG
Tél. 34-14-63 - Poste 93

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

C. C. P. STRASBOURG 55-08-00 F
Régisseur de recettes D.D.A.
2, Rue des Mineurs
67 - STRASBOURG

Imprimerie de la Station ALSACE et LORRAINE - Directeur-Gérant : L. BOUYX

Bulletin n° 129 du mois de Juin 1971 — 2 Juin 1971

L'ANTHRACNOSE DU CERISIER

Depuis une dizaine d'années, on observe dans la plupart des zones de culture du cerisier, une défeuillaison estivale plus ou moins précoce des arbres. Cette chute anticipée du feuillage a été particulièrement nette en 1968 ; dans le courant du mois d'Août, il était fréquent de voir des cerisiers presque entièrement défeuillés.

La cause de cette défeuillaison est un champigon : Coccomyces hiemalis Higg qui détermine l'affection connue sous le nom d'Anthracnose du cerisier.

Signalée pour la première fois en France en 1942, cette maladie se manifeste avec une particulière virulence lorsque de longues périodes pluvieuses se présentent entre Fin Avril et Juillet.

Bien qu'aucune variété ne paraisse résister complètement à ce champignon parasite, il existe,néanmoins, des différences de sensibilité. C'est la variété Bigareau Marmotte qui présente la plus grande réceptivité ; viennent ensuite : Reverchon, Burlat, Moreau, Napoléon.

CARACTERE ET EVOLUTION DE LA MALADIE

Le champignon attaque surtout les organes foliaires. La contamination se traduit par de petites taches rougeâtres bien délimitées à la face supérieure des feuilles ; ces taches prennent une teinte brune en grandissant. Le limbe peut être ponctué d'une multitude de taches. A la face inférieure des feuilles, dans la partie correspondant au centre des taches, apparaissent, au cours des périodes humides de l'été, des masses blanchâtres constituées par les conidies du champignon ; ce sont ces organes qui assurent la contamination et la multiplication de la maladie.

Une feuille contaminée, même si elle n'est pas entièrement infectée, prend le plus souvent, une teinte jaune brunâtre et tombe prématurément.

Les premières contaminations se font au printemps à partir des conidies formées sur les feuilles mortes. Dans nos régions, cette infection primaire a lieu au début du mois de Juin. Sur les cerisiers, les premières taches foliaires fructifères sont observées courant Juin. Par la suite, les contaminations se produisent durant toute la période végétative des arbres.

METHODE DE LUTTE

Dans les plantations de cerisiers :

Une attention toute particulière doit être apportée aux jeunes arbres. La lutte consiste à empêcher l'installation de la maladie dès le début de la période critique des contaminations, puis de préserver le feuillage en fonction de la croissance végétative.

Dans la pratique, une protection suffisante peut être obtenue avec un petit nombre de traitements.

.../...

132

La première intervention peut se faire à l'apparition des premières taches. En cas de forte attaque, renouveler le traitement 15 à 20 jours plus tard.

La pulvérisation doit être faite avec soin afin de répartir convenablement la bouillie fongicide sur l'ensemble du feuillage.

Dans les pépinières :

La protection des jeunes plants de cerisiers implique des traitements renouvelés tous les 15 jours, en commençant dès l'apparition des premières taches et en persévérant jusqu'à la fin de l'été. Sur les jeunes cerisiers greffés, le plan de traitements doit comporter au moins trois applications.

PRODUITS

La plupart des fongicides sont actifs vis-à-vis de l'Anthracnose.

Cependant, les Sels cupriques utilisés seuls ou en association avec un fongicide organique, possèdent une certaine action phytotoxique à l'égard des organes foliaires, ce qui peut se traduire par un jaunissement et une chute des feuilles. Aussi, leur emploi n'est-il pas conseillé. Il leur sera préféré :

- Doguadine : 90 g/hl.
- Folpel : 100 g/hl.
- Manèbe : 160 g/hl.
- Oxyquinoléate de Cuivre (sauf en pépinière) : 50 g/hl.

Si des traitements se justifient 8 à 15 jours avant la récolte, utiliser seulement la Doguadine.

ARBRES FRUITIERS

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Dans le département de la MEUSE, le traitement contre le Carpocapse des pommes et des poires doit être envisagé maintenant.

Intervenir avant le 6 Juin. Se reporter à notre Note du 26 Mai. Ne pas utiliser le Carbaryl dans les vergers infestés par l'Araignée rouge.

ARBUSTES A PETITS FRUITS

- FRAMBOISIERS -

DESSECHEMENT DES RAMEAUX DU FRAMBOISIER (Didymella applanata)

Renouveler le traitement contre cette maladie. Veiller à ce que la bouillie pénètre bien à l'intérieur de la masse des jeunes pousses de l'année.

La pulvérisation pneumatique semble plus indiquée.

GRANDES CULTURES

- HOUBLON -

MILDIOU DU HOUBLON

L'étude de la poussée végétative des houblons (mensurations effectuées régulièrement sur trois variétés) met en évidence une poussée importante des lianes au cours de la troisième décade du mois de Mai.

D'autre part, le dernier traitement a été lessivé par les pluies qui ont intéressé l'ensemble du secteur houblonnier.

Il est donc nécessaire de renouveler la protection fongicide des houblons dans la période du 7 au 9 Juin.

.../...

POMMES DE TERRE

MILDIOU

Bien qu'aucune manifestation de la maladie n'ait été observée jusqu'à ce jour, les cultures de pommes de terre de certaines régions (département du BAS-RHIN notamment) eurent à souffrir des pluies torrentielles de ces derniers jours (plus de 40 mm en plusieurs points de contrôle).

Des contaminations ont eu lieu et des premières taches, très isolées toutefois, devraient apparaître en fin de semaine.

Dans les cultures intéressées par ces pluies orageuses, un premier traitement devra être appliqué dans les meilleurs délais.

Ce traitement serait également à réaliser, préventivement, dans les autres régions, sur variétés hâtives.

Pour le choix du produit, se reporter à la liste des pesticides en votre possession.

CULTURES MARAICHERES

TEIGNE DU POIREAU

Le deuxième vol des papillons est amorcé depuis quelques jours. Les captures par piège sexuel (contrôlées en liaison avec l'I.N.V.U.F.L.E.C.) semblent légèrement en avance par rapport aux élevages. Il est, cependant, trop tôt pour intervenir. Attendre un nouvel avis de la Station.

V I G N E

MILDIOU

La situation n'est pas inquiétante pour les viticulteurs ayant traité leurs parcelles selon nos directives. Ce traitement préventif visait à protéger le vignoble avant les pluies intervenues au cours de la semaine du 24 au 29 Mai.

En raison des nouveaux risques d'orages,nous recommandons aux viticulteurs retardataires, de prévoir un traitement fongicide dès que possible.

Le concours Mildiou reste ouvert.

GRELE

Nous rappelons qu'après une chute de Grêle, un traitement cuprique doit être effectué dans les meilleurs délais, pour assurer la cicatrisation des plaies.

Les Contrôleurs chargés des
Avertissements Agricoles :
C. GACHON et Ch. JANUS.

L'Inspecteur de la
Protection des Végétaux :
J. HARRANGER.

Dernière Note parue : Supplément n° 4 au Bulletin n° 128 publié en date du 26 Mai 1971

133